

GD52-RS113 在线水中油传感器



一、简介

GD52-RS113 在线水中油传感器，采用紫外荧光法监测水体中芳香烃化合物和含共轭双键化合物从而计算出水中含油量，荧光法更高效快捷重复性较好，并可在线实时监测。根据水质可选用自清洁功能，消除气泡、减少污垢对测量的影响。

二、特点

1. 可选用耐腐蚀钛合金外壳材料；
2. 带自动清洁刷，消除颗粒物对检测的影响；
3. 独特的光学和电子滤光技术，消除环境光影响；
4. 灵敏度高，实时传输监测数据；

三、应用环境

各种水处理（河流/湖泊/饮用水水源地/地下水/海洋水质等）、水产养殖、环境监测、CIP 等行业。

四、技术参数

名称	参数
检测原理	紫外荧光法
测量量程	0-50ppm/0-0.5FLU
精度	±3%F.S.
分辨率	0.01ppm
线性度	R²>0.999
产品材质	不锈钢